CM2 · FICHE 080216

Reste d’une division euclidienne

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

107 = 10 × 10 + 7.

Le quotient est 10 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 762 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 2 × 381 + 0.

Le quotient est 381 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 691 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

691 = 4 × 172 + 3.

Le quotient est 172 ; le reste est 3, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 12 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

12 = 10 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

25 = 10 × 2 + 5.

Le quotient est 2 ; le reste est 5, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 645 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

645 = 11 × 58 + 7.

Le quotient est 58 ; le reste est 7, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 19 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

19 = 9 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

150 = 9 × 16 + 6.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 274 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 5 × 54 + 4.

Le quotient est 54 ; le reste est 4, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 221 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 11 × 20 + 1.

Le quotient est 20 ; le reste est 1, inférieur à 11.

16. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

17. Dans la division euclidienne de 389 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

389 = 2 × 194 + 1.

Le quotient est 194 ; le reste est 1, inférieur à 2.

18. Dans la division euclidienne de 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

20. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.